



DESTINATAIRE : SNIFZOL
23, rue de l'air pur
Stinktown

Rapport d'essai

Version 1 du document

16/04/2010

N° d'Affaire : 17-AN-788

Commande Client N° : 2010-8966

ECHANTILLONS REÇU LE 10/04/2010

Type de milieu (renseigné par le client) :

Air ambiant

QAI

Hygiène industrielle

Non communiqué

ERP

Emission

Autre :

Approbation :

NOM(S) X. MANASA

FONCTION : INGENIEURE ANALYSE

DATE ET VISA 16/02/10

Ce rapport contient : 3 pages

CONFIDENTIEL : Toute reproduction, intégrale ou partielle de ce document et/ou de son contenu, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de WAS Laboratory

1. Objet et domaine d'application

Les résultats présentés ne se rapportent qu'aux objets soumis aux essais

Les prélèvements ont été effectués par SNIFZOL

2. Confidentialité

Ce document est la propriété de Snifzol. Il ne peut être divulgué à un tiers sans son autorisation

3. Lieu de réalisation des essais

L'ensemble des essais ont été réalisés au laboratoire WAS LAB de Aromaticity

4. Présentation des échantillons

Paramètres à analyser	Ref échantillon	Renseignement complémentaire par le responsable du prélèvement	Date d'essai
COV odorants	G000321549	Tube actif, répliquât N° 1 Adsorbant utilisé : Tenax	15/02/2010
COV odorants	G000397850	Tube actif, répliquât N° 2 Adsorbant utilisé : Tenax	15/02/2010
COV odorants	G000789613	Tube actif répliquât, N° 3 Adsorbant utilisé : Tenax	15/02/2010

5. Méthodes analytiques

Substance	Support	Norme	Technique analytique
COV de 6 à 16 atomes de carbone Quantification des BTEXS + Screening, recherche de composés atypiques, odorants	Tube Tenax	Méthode interne	TD/GC-MS Résultats exprimés en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Résultats exprimés en eq toluène $\mu\text{g}/\text{m}^3$

6. Résultats

Analyse quantitative ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	G000321549	G000397850	G000789613
benzène	3,5	2,6	3,1
toluène	9,4	8,7	9,2
ethylbenzène	0,8	1,5	0,9
m,p-xylène	4,9	5,0	3,9
o-xylène	1,4	1,2	0,9
styrène	0,2	0,1	0,2

LQ = 0,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Analyse semi - quantitative (eq toluène $\mu\text{g}/\text{m}^3$) Screening - recherche des composés odorants

thiomenthone	3,5	1,8	6,7
CS ₂	identifié mais non quantifiable	identifié mais non quantifiable	identifié mais non quantifiable
diisopropylsulfide	1,2	1,6	1,7

Teneur limite d'identification = 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

FIN DU RAPPORT